

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

## 安全のための注意事項

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

	<b>危険</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
	<b>注意</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、 **注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■使用上のご注意

<b>注意</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>落下などの強い衝撃を与えないでください。凹みや歪みが発生し、強度の劣化につながります。</li> <li>スイッチパネルはスイッチや表示ランプなどの軽量機器を取付けることを目的としていますので、重量物を取付けしないでください。垂れや変形、破損の恐れがあります。</li> </ul>

## ■施工上のご注意

<b>注意</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>キャビネットへの取付け作業は二人以上で行ってください。落下の恐れがあります。</li> <li>取付けるキャビネットは十分に強度がある物を使用してください。</li> <li>ボルト、ナットは規定の締付トルクにて緩みのないよう確実に締付けてください。</li> <li>屋外に使用する場合又は防水を必要とする場合は、作業方法に従ってシーリング処理を行ってください。</li> <li>凹凸がある面に取付ける場合は、作業方法に従ってシーリング処理を行って下さい。</li> </ul>

## ■仕様

### ドアユニット

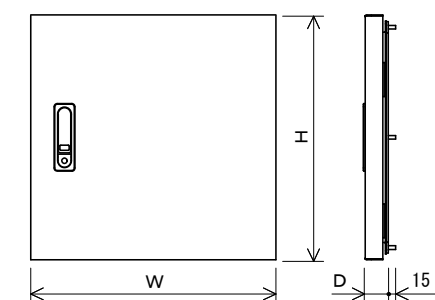
品名記号	寸法 [mm]			取付穴寸法 [mm]							IP(防塵・防水)性能	使用ハンドル
	フカサ:D	ヨコ:W	タテ:H	a	b	c	d	e	f	N		
BP11-33D	35	300	300	240	240	260	-	260	-	4	IP44	防水平面 ハンドル (H-85)
BP11-34D			400		340			360	180	6		
BP11-43D		400	300	340	240	360	180	260	-	6		
BP11-44D			400		340			360	180	8		
BP11-55D		500	500	440	440	460	230	460	230	8		

付属品：皿形座金付ナット M6、キーセット、取付穴加工用テンプレート、取扱説明書

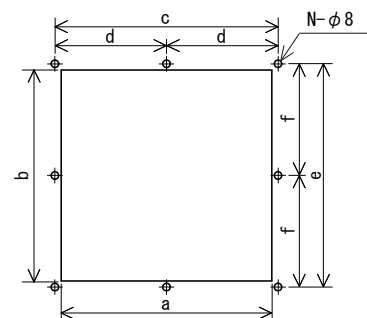
### ステンレス製ドアユニット

品名記号	寸法 [mm]			取付穴寸法 [mm]							IP(防塵・防水)性能	使用ハンドル
	フカサ:D	ヨコ:W	タテ:H	a	b	c	d	e	f	N		
BP11-33DS	35	300	300	240	240	260	-	260	-	4	IP44	ステンレス製 防水平面 ハンドル (H-85S)
BP11-34DS			400		340			360	180	6		
BP11-43DS		400	300	340	240	360	180	260	-	6		
BP11-44DS			400		340			360	180	8		
BP11-55DS		500	500	440	440	460	230	460	230	8		

付属品：皿形座金付ナット(SUS) M6、キーセット、取付穴加工用テンプレート、取扱説明書



(ステンレス製) ドアユニット外形寸法



(ステンレス製) ドアユニット取付穴寸法

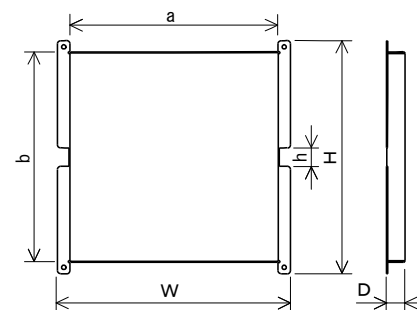
## スイッチパネル

品名記号	寸法[mm]						適用ドアユニット
	フカサ:D	ヨコ:W	タテ:H	a	b	※h	
BP11-33P	30	280	280	240	240	30	BP11-33D(S)
BP11-34P			380		340		BP11-34D(S), 43D(S)
BP11-44P		380	380	340			BP11-44D(S)
BP11-55P		480	480	440	440		BP11-55D(S)

付属品：テンプレート、取扱説明書

※ hの切欠きはBP11-33Pにはありません。

※ スwitchパネルは鉄製です。



スイッチパネル外形寸法

## ■取付

### ●取付方法

① 付属のテンプレートでキャビネットに穴加工してください。(穴寸法は■仕様の項参照)

注1) ドアユニットの角穴は必要に応じて開けてください。

2) 取付穴の大きさは防塵・防水性能に影響しますので、必ず指定寸法で加工してください。

3) 取付面にバリが生じた場合には、防塵・防水性能等に影響しますので必ずバリ取りを行ってください。

4) 抜き穴加工した取付面は錆が発生する恐れがありますので、タッチアップペイント(弊社型番:BP81)で必ず補正を行ってください。

5) 適用板厚: ~6.0mm (スイッチパネル取付時は4.5mm)

②・ドアユニットをキャビネット外側から挿入し、内側から付属のナットで締付けてください(推奨締付トルク: 5N・m)。(図1参照)

・ドアユニット背面に機器を取付けるための深さが必要な場合は、別売のスイッチパネルを合わせてご利用ください。スイッチパネルを使用する場合は、スイッチパネルをキャビネットとナットの間に挟み込んでください。(図2参照)

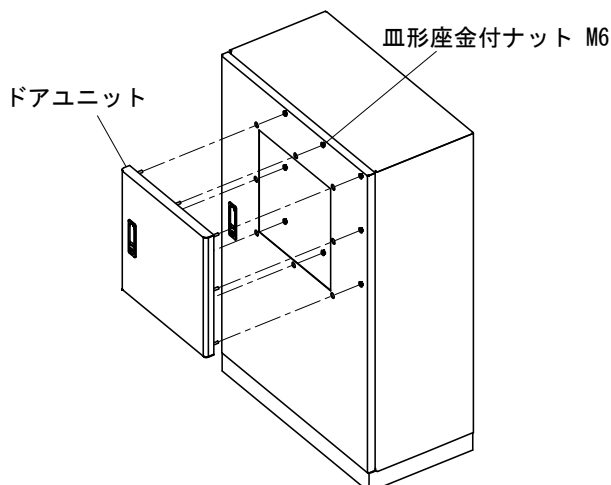


図1

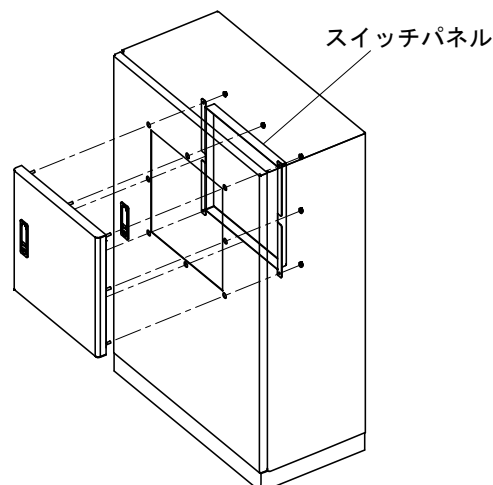


図2

③ 屋外に使用する場合、防水を必要とする場合、凹凸がある面に取付ける場合は、ドアユニットとキャビネットの接合部周囲にシーリング処理を行ってください。(図3参照)

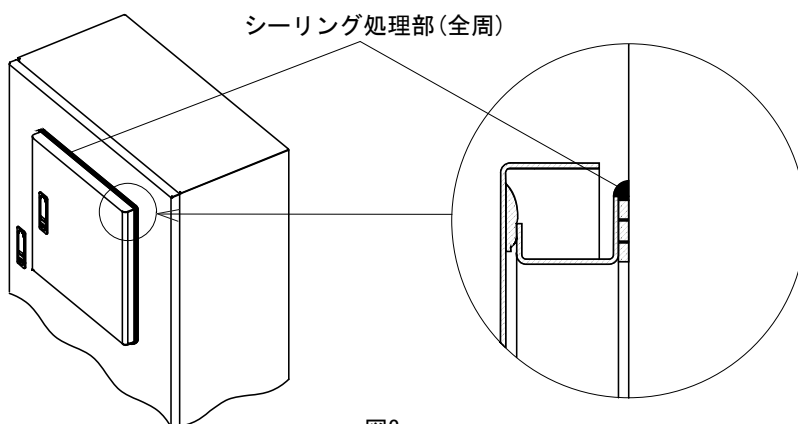


図3

施工業者名

TEL

施工年月日

年

月

日

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。また、ご不明な点がございましたら弊社技術相談室にお問い合わせください。

この取扱説明書の内容は2008年2月現在のものです。